



COMPOSIZIONE SUPPORTI **SCHAEFFLER FAG**

Serie SES





Design **EDH**
In due metà

Design **DH**
In due metà

Tenuta a labbro in NBR (in 2 metà)



Design **EDV**
Monoblocco

Tenuta V-Ring (monoblocco)



Design **EFS**
In due metà

Tenuta in feltro



Design **ETS**
Monoblocco

Tenuta a labirinto (monoblocco)



Design **ETC**

Tenuta in taconite (monoblocco)



Coperchio di
estremità

Coperchio di estremità

Anello distanziale

SCHAEFFLER

FAG

SES

EDH...

EDV...

EFS...

ETS...

ETC...

EDK...

FRM...

FAG

SNV

DH...

DHV...

FSV...

TSV...

TCV...

DKV...

FRM...

SKF

SNL

TSN...L

TSN...A

TSN...C

TSN...S

TSN...ND

ASNH...

FRB...

PTE

SNH

TSNG...

TSNA...

TSNC...

TSNS...

ASNH...

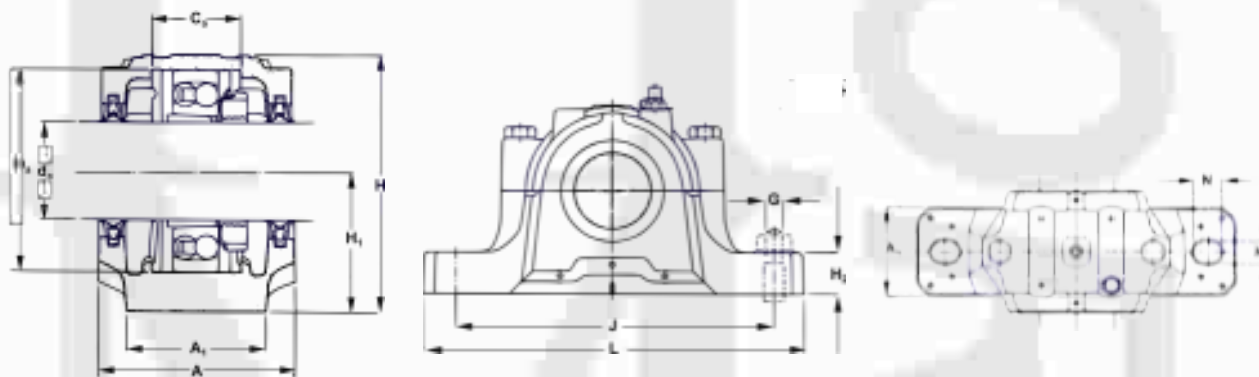
FRB...

Supporti ritti SES per cuscinetti su bussola di trazione con albero metrico (d_a)

d _a 20 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
	67	46	74	40	19	130	165	20	15	SES 505	EDH 505	EDK505	25	52	1205 K 2205 K 22205 K	H 205 H 305 H 305	2xFRM 2xFRM 2xFRM 5/52 3.5/52 3.5/52
	77	52	89	50	22	150	185	20	15	SES506-605	EDH 605	EDK 506-605	32	62	1305 K 2305 K	H 305 H 2305	2xFRM 2xFRM 7.5/62 4/62

d _a 25 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto	
	77	52	89	50	22	150	185	20	15	SES 506-605	EDH 506	EDK 506-605	32	62	1206 K	H 206	2xFRM	8/62
															2206 K	H 306	2xFRM	6/62
															22206 K	H 306	2xFRM	6/62
82	52	93	50	22	150	185	20	15	SES 507-606	EDH 606	EDK 507-606	34	72	1306 K	H 306	2xFRM	7.5/72	
														2306 K	H 2306	2xFRM	3.5/72	
															21306K	H 306	2xFRM	7.5/72

d _a 30 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto	
	82	52	93	50	22	150	185	20	15	SES 507-606	EDH 507-305	EDK 507-606	34	72	1207 K	H 207	2xFRM	8.5/72
															2207 K	H 307	2xFRM	5.5/72
															22207 K	H 307	2xFRM	5.5/72
85	60	108	60	25	170	205	20	15	SES 508-607	EDH 607	EDK 508-607	39	80	1307 K	H 307	2xFRM	9/80	
														2307 K	H 2307	2xFRM	4/80	
														21307K	H 307	2xFRM	9/80	



d _a 35 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto	
	85	60	108	60	25	170	205	20	15	SES 508-607	EDH 508	EDK 508-607	39	80	1208 K	H 208	2xFRM	10.5/80
															2208 K	H 308	2xFRM	8/80
															22208 K	H 308	2xFRM	8/80
90	60	113	60	25	170	205	20	15	SES 510-608	EDH 608	EDK 510-608	41	90	1308 K	H 308	2xFRM	9/90	
														2308 K	H 2308	2xFRM	4/90	
														21308K	H 308	2xFRM	9/90	
														22308K	H 2308	2xFRM	4/90	

d _a 40 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto	
	85	60	109	60	25	170	205	20	15	SES 509	EDH 509	EDK 509	30	85	1209 K 2209 K 22209 K	H 209 H309 H 309	2xFRM 2xFRM 2xFRM	5.5/85 3.5/85 3.5/85
	95	70	128	70	28	210	255	24	18	SES 511-609	EDH 609	EDK 511-609	44	100	1309 K 2309 K 21309K 22309K	H 309 H 2309 H 309 H 2309	2xFRM 2xFRM 2xFRM 2xFRM	9.5/100 4/100 9.5/100 4/100

d _a 45 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
	90	60	113	60	25	170	205	20	15	SES 510-608	EDH 510-307	EDK 510-608	41	90	1210 K 2210 K 22210 K	H 210 H 310 H 310	2xFRM 2xFRM 2xFRM 10.5/90 9/90 9/90
	105	70	134	70	30	210	255	24	18	SES 512-610	EDH 610	EDK 512-610	48	101	1310 K 2310 K 21310K 22310K	H 310 H 2310 H 310 H 2310	2xFRM 2xFRM 2xFRM 2xFRM 10.5/110 4/110 10.5/110 4/110

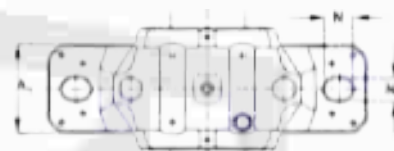
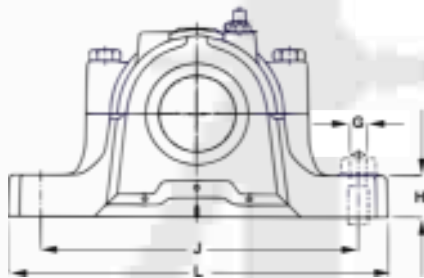
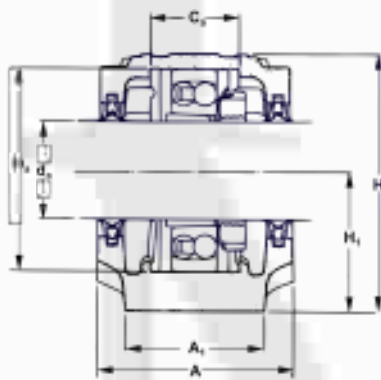


Supporti ritri SES per cuscinetti su bussola di trazione con albero metrico (d_a)

d_a	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
50 mm	95	70	128	70	28	210	255	24	18	SES 511-609	EDH 511	EDK 511-609	44	100	1211 K 2211 K 22211K	H 211 H 311 H 311	2x FRM 11.5/100 2x FRM 9.5/100 2x FRM 9.5/100
	110	80	150	80	30	230	275	24	18	SES 513-611	EDH 611	EDK 513-611	51	120	1311 K 2311 K 21311K 22311K	H 311 H 2311 H 311 H 2311	2x FRM 11/120 2x FRM 4/120 2x FRM 11/120 2x FRM 4/120

d_a	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
55 mm	105	70	134	70	30	210	255	24	18	SES 512-610	EDH 512	EDK 512-610	48	110	1212 K 2212 K 22212K	H 212 H 312 H 312	2x FRM 13/110 2x FRM 10/110 2x FRM 10/110
	115	80	156	80	30	230	280	24	18	SES 515-612	EDH 612	EDK 515-612	56	130	1312 K 2312 K 21312K 22312K	H 312 H 2312 H 312 H 2312	2x FRM 12.5/130 2x FRM 5/130 2x FRM 12.5/130 2x FRM 5/130

d_a	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
60 mm	110	80	150	80	30	230	275	24	18	SES 513-611	EDH 513	EDK 513-611	51	120	1213 K 2213 K 22213K	H 213 H 313 H 313	2x FRM 14/120 2x FRM 10/120 2x FRM 10/120
	120	90	177	95	32	260	315	28	22	SES 516-613	EDH 613	EDK 516-613	58	140	1313 K 2313 K 21313K 22313K	H 313 H 2313 H 313 H 2313	2x FRM 12.5/140 2x FRM 5/140 2x FRM 12.5/140 2x FRM 5/140



d_a	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
65 mm	115	80	155	80	30	230	280	24	18	SES 515-612	EDH 515	EDK 515-612	56	130	1215 K 2215 K 22215K	H 215 H 315 H 315	2x FRM 15.5/130 2x FRM 12.5/130 2x FRM 12.5/130
	140	100	194	100	35	290	345	28	22	SES 518-615	EDH 615	EDK 518-615	65	160	1315 K 2315 K 21315 K 22315K	H 315 H 2315 H 315 H 2315	2x FRM 14/160 2x FRM 5/160 2x FRM 14/160 2x FRM 5/160

d_a	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
70 mm	120	90	177	95	32	260	315	28	22	SES 516-613	EDH 516	EDK 516-613	58	140	1216 K 2216 K 22216 K	H 216 H 316 H 316	2x FRM 16/140 2x FRM 12.5/140 2x FRM 12.5/140
	145	100	212	112	35	290	345	28	22	SES 519-616	EDH 616	EDK 519-616	68	170	1316 K 2316 K 21316K 22316K	H 316 H 2316 H 316 H 2316	2x FRM 14.5/170 2x FRM 5/170 2x FRM 14.5/170 2x FRM 5/170

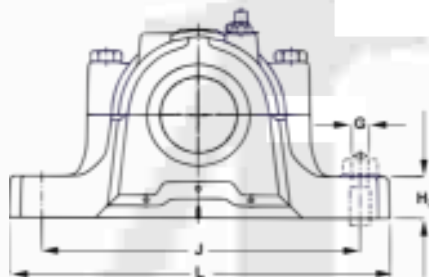
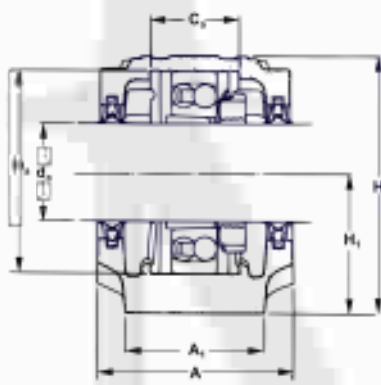
d_a	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
75 mm	125	90	183	95	32	260	320	28	22	SES 517	EDH 517	EDK 517	61	150	1217 K 2217 K 22217 K	H 217 H 317 H 317	2x FRM 16.5/150 2x FRM 12.5/150 2x FRM 12.5/150
	160	110	218	112	40	320	380	32	26	SES 520-617	EDH 617	EDK 520-617	70	180	1317 K 2317 K 21317K 22317K	H 317 H 2317 H 317 H 2317	2x FRM 14.5/180 2x FRM 5/180 2x FRM 14.5/180 2x FRM 5/180

Supporti ritti SES per cuscinetti su bussola di trazione con albero metrico (d_a)

d_a	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
80 mm	140	100	194	100	35	290	345	28	22	SES 518-615	EDH 518	EDK 518-615	65	160	1218 K 2218 K 23218K 22218K	H 218 H 318 H 2318 H 318	2xFRM 17.5/160 2xFRM 12.5/160 2xFRM 6.25/160 2xFRM 12.5/160
	155	110	229	112	40	320	380	32	26	SES618-318	EDH 618	EDK 218	74	190	1318 K 2318 K 21318 K 22318 K	H318 H 2318 H 318 H 2318	2xFRM 15.5/190 2xFRM 5/190 2xFRM 15.5/190 2xFRM 5/190

d_a	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
85 mm	145	100	212	112	35	290	345	28	22	SES519-616	EDH 519	EDK 519-616	68	170	1219 K 2219 K 22219K	H 219 H 319 H 319	2xFRM 18/170 2xFRM 12.5/170 2xFRM 12.5/170
	175	120	242	125	45	350	410	32	26	SES 522-619	EDH 619	EDK 522-619	80	200	1319 K 2319 K 21319K 22319K	H 319 H 2319 H 319 H 2319	2xFRM 17.5/200 2xFRM 6.5/200 2xFRM 17.5/200 2xFRM 6.5/200

d_a	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
90 mm	160	110	218	112	40	320	380	32	26	SES 520-617	EDH 520	EDK 520-617	70	180	1220 K 2220 K 23220K 22220 K	H 220 H 320 H 2320 H 320	2x FRM 18/180 2x FRM 12/180 2x FRM 4.85/180 2x FRM 12/180
	185	120	271	140	45	350	410	32	26	SES 524-620	EDH 620	EDK 524-620	86	215	1320 K 2320 K 21320 K 22320 K	H 320 H 2320 H 320 H 2320	2x FRM 19.5/215 2x FRM 6.5/215 2x FRM 19.5/215 2x FRM 6.5/215



d_a	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
100 mm	175	120	242	125	45	350	410	32	26	SES 522-619	EDH 522-622	EDK 522-619	80	200	1222 K 2222 K 23222K 22222K	H 222 H 322 H 2322 H 322	2xFRM 21/200 2xFRM 13.5/200 2xFRM 5.1/200 2xFRM 13.5/200
	185	130	298	150	50	390	450	35	28	SES 622-322	EDH 522-622	EDK 522-619	90	240	1322 K 2322 K 21322 K 22322 K	H 322 H 2322 H 322 H 2322	2x FRM 20/240 2x FRM 5/240 2x FRM 20/240 2x FRM 5/240

d_a	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
110 mm	185	120	271	140	45	350	410	32	26	SES 524-620	EDH 524-624	EDK 524-620	86	215	22224 K 23224K	H 3124 H 232 4	2x FRM 14/215 2x FRM 5/215

d_a	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
115 mm	190	130	290	150	50	380	445	35	28	SES 526	EDH 526	EDK 526	90	230	23226 K 22226 K	H 2326 H 3126	2x FRM 5/230 2x FRM 13/230

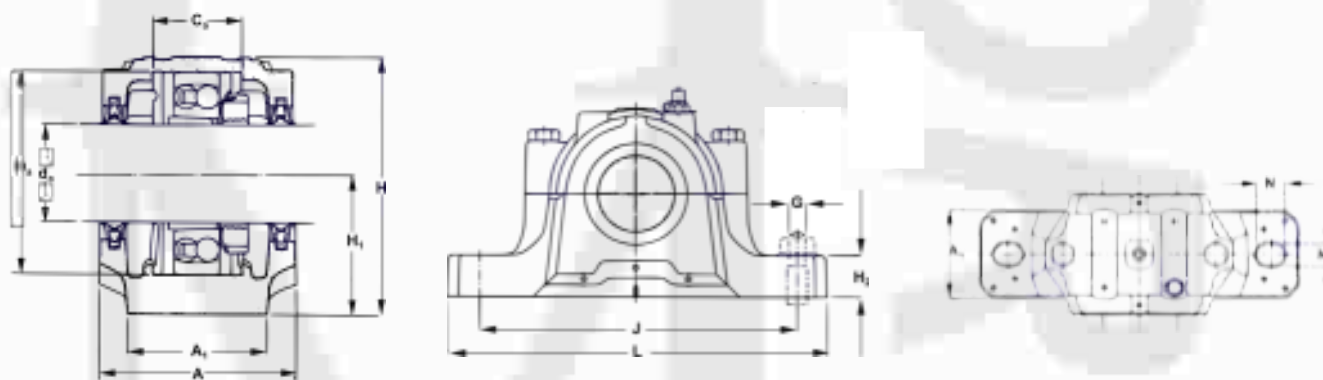


Supporti ritzi SES per cuscinetti su bussola di trazione con albero metrico (d_a)

d_a 125 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
	205	150	302	150	50	420	500	42	35	SES 528	EDH 528	EDK 528	98	250	23228 K 22228 K	H 2328 H 3128	2x FRM 2x FRM 5/250 15/250

d_a 135 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
	220	160	323	160	60	450	530	42	35	SES 530	EDH 530	EDK 530	106	270	23230 K 22230 K	H 2330 H 3130	2x FRM 2x FRM 5/270 16.5/270

d_a 140 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	C _a	D _a	Cuscinetti	Bussola di trazione	Anello di arresto
	235	160	344	170	60	470	550	42	35	SES 532	EDH 532	EDK 532	114	290	23232 K 22232 K	H 2332 H 3132	2x FRM 2x FRM 5/290 17/290

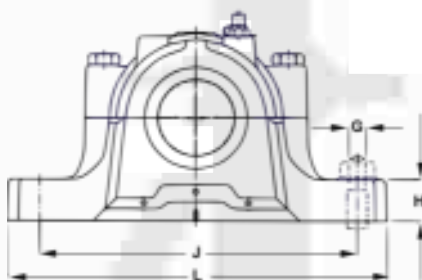
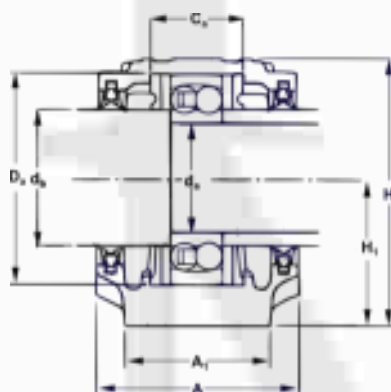


Supporti ritti SES per cuscinetti con FORO CILINDRICO con albero metrico (d_a)

d _a 25 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	67	46	74	40	19	130	165	20	15	SES 205	EDH205	EDK 506-605	30	25	52	1205 2205 22205	2x FRM 5/52 2x FRM 3.5/52 2x FRM 3.5/52
	77	52	89	50	22	150	185	20	15	SES 206-305	EDH 507-305	EDK 507-606	30	32	62	1305 2305 21305	2x FRM 7.5/62 2x FRM 4/62 2x FRM 7.5/62

d _a 30 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	77	52	89	50	22	150	185	20	15	SES 206-305	EDH 206-306	EDK 507-606	35	32	62	1206 2206 22206	2x FRM 8/62 2x FRM 6/62 2x FRM 6/62
	82	52	93	50	22	150	185	20	15	SES 507-606	EDH 206-306	EDK 507-606	35	34	72	1306 2306 21306	2x FRM 7.5/72 2x FRM 3.5/72 2x FRM 7.5/72

d _a 35 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	82	52	93	50	22	150	185	20	15	SES 207	EDH 207	EDK 509	45	34	72	1207 2207 22207	2x FRM 8.5/72 2x FRM 5.5/72 2x FRM 5.5/72
	85	60	108	60	25	170	205	20	15	SES 208-307	EDH510-307	EDK 510-608	45	39	80	1307 2307 21307	2x FRM 9/80 2x FRM 4/80 2x FRM 9/80



d _a 40 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	85	60	108	60	25	170	205	20	15	SES 208-307	EDH208-308	EDK 510-608	50	39	80	1208 2208 22208	2x FRM 10.5/80 2x FRM 8/80 2x FRM 8/80
	90	60	113	60	25	170	205	20	15	SES 510-608	EDH208-308	EDK 510-608	50	41	90	1308 2308 21308 22308	2x FRM 9/90 2x FRM 4/90 2x FRM 9/90 2x FRM 4/90

d _a 45 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	85	60	109	60	25	170	205	20	15	SES 209	EDH 209-309	EDK 511-609	55	30	85	1209 2209 22209	2x FRM 5.5/85 2x FRM 3.5/85 2x FRM 3.5/85
	95	70	128	70	28	210	255	24	18	SES 511-609	EDH 209-309	EDK 511-609	55	41	100	1309 2309 21309 22309	2x FRM 9.5/100 2x FRM 4/100 2x FRM 9.5/100 2x FRM 4/100

d _a 50 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	90	60	113	60	25	170	205	20	15	SES 210	EDH 210-310	EDK 512-610	60	41	90	1210 2210 22210	2x FRM 10.5/90 2x FRM 9/90 2x FRM 9/90
	105	70	134	70	30	210	255	24	18	SES 512-610	EDH 210-310	EDK 512-610	60	48	110	1310 2310 21310 22310	2x FRM 10.5/110 2x FRM 4/110 2x FRM 10.5/110 2x FRM 4/110

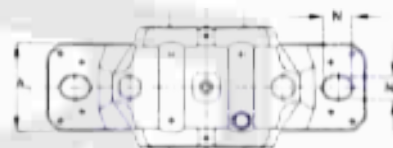
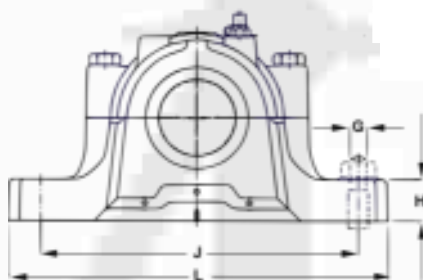
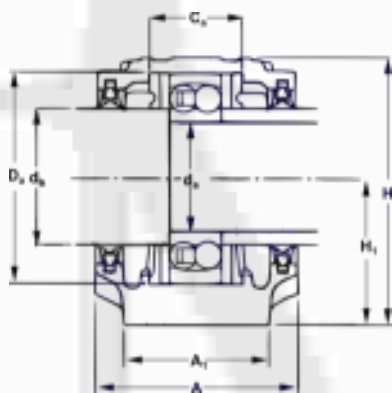


Supporti ritti SES per cuscinetti con FORO CILINDRICO con albero metrico (d_a)

d _a 55 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	95	70	128	70	28	210	255	24	18	SES 211	EDH 211-311	EDK 513-611	65	44	100	1211 2211 22211	2x FRM 11.5/100 2x FRM 9.5/100 2x FRM 9.5/100
	110	80	150	80	30	230	275	24	18	SES 513-611	EDH 211-311	EDK 513-611	65	51	120	1311 2311 21311 22311	2x FRM 11/120 2x FRM 4/120 2x FRM 11/120 2x FRM 4/120

d _a 60 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	105	70	134	70	30	210	255	24	18	SES 212	EDH 212-312	EDK 515-612	70	48	110	1212	2x FRM 13/110
																2212	2x FRM 10/110
																22212	2x FRM 10/110
	115	80	156	80	30	230	280	24	18	SES 515-612	EDH 212-312	EDK 515-612	70	56	130	1312	2x FRM 12.5/130
																2312	2x FRM 5/130
																21312	2x FRM 12.5/130
																22312	2x FRM 5/130

d _a 65 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _e	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	110	80	149	80	30	230	275	24	18	SES213	EDH 213-313	EDK 516-613	75	51	120	1213 2213 22213	2x FRM 14/120 2x FRM 10/120 2x FRM 10/120
	120	90	177	95	32	260	315	28	18	SES 516-613	EDH 213-313	EDK 516-613	75	58	140	1313 2313 21313 22313	2x FRM 12.5/140 2x FRM 5/140 2x FRM 12.5/140 2x FRM 5/140



d _a 70 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	105	80	158	80	30	230	275	24	18	SES 214	EDH 214	EDK 217	8	39	125	1214 2214 22214	2x FRM 7.5/125 2x FRM 4/125 2x FRM 4/125
	125	90	183	95	32	260	320	28	22	SES 517	EDH 314	EDK 517	80	61	150	1314 2314 21314 22314	2x FRM 13/150 2x FRM 5/150 2x FRM 13/150 2x FRM 5/150

d _a 75 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	115	80	155	80	30	230	280	24	18	SES 215	EDH 215-315	EDK 518-615	85	56	130	1215	2x FRM 15.5/130
																2215	2x FRM 12.5/130
																22215	2x FRM 12.5/130
140	100	194	100	35	290	345	28	22	SES 518-615	EDH 215-315	EDK 518-615	85	65	160	1315	2x FRM 14/160	
																2315	2x FRM 5/160
																21315	2x FRM 14/160
																22315	2x FRM 5/160

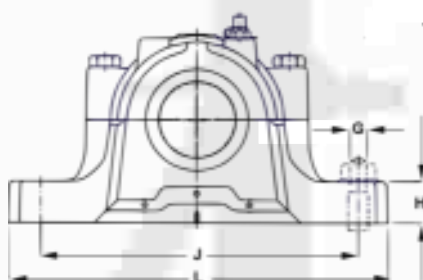
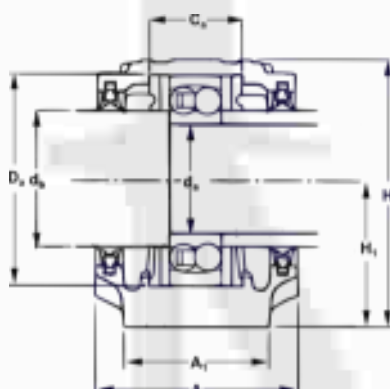
d _a 80 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	120	90	177	95	32	260	315	28	22	SES 216	EDH 216	EDK 216	90	58	140	1216 2216 22216	2x FRM 16/140 2x FRM 12.5/140 2x FRM 12.5/140
	145	100	212	112	35	290	345	28	22	SES 519-616	EDH 316	EDK 519-616	90	68	170	1316 2316 21316 22315	2x FRM 14.5/170 2x FRM 5/170 2x FRM 14.5/170 2x FRM 5/170

Supporti ritti SES per cuscinetti con FORO CILINDRICO con albero metrico (d_a)

d _a 85 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	125	90	183	95	32	260	320	28	22	SES 217	EDH 217	EDK 217	95	61	150	1217 2217 22217	2x FRM 16.5/150 2x FRM 12.5/150 2x FRM 12.5/150
	160	110	218	112	40	320	380	32	26	SES 520-617	EDH 317	EDK 520-617	95	70	180	1317 2317 21317 22317	2x FRM 14.5/180 2x FRM 5/180 2x FRM 14.5/180 2x FRM 5/180

d _a 90 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	140	100	194	100	35	290	345	28	22	SES 218	EDH 218	EDK 218	100	65	160	1218 2218 23218 22218	2x FRM 17.5/160 2x FRM 12.5/160 2x FRM 6.25/160 2x FRM 12.5/160
	155	110	229	112	40	320	380	32	26	SES 618-318	EDH 318	EDK 218	100	74	190	1318 2318 21318 22318	2x FRM 15.5/190 2x FRM 5/190 2x FRM 15.5/190 2x FRM 5/190

d _a 95 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	175	120	242	125	45	350	410	32	26	SES 522-619	EDH 319	EDK 522-619	110	80	200	1319 2319 21319 22319	2x FRM 17.5/200 2x FRM 6.5/200 2x FRM 17.5/200 2x FRM 6.5/200
	145	100	212	112	35	290	345	28	22	SES 519-616	EDH 219	EDK 519-616	110	68	170	1219 2219 22219	2x FRM 18/170 2x FRM 12.5/170 2x FRM 12.5/170



d _a 100 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	160	110	218	112	40	320	380	32	26	SES 520-617	EDH 220	EDK 520-617	115	70	180	1220 2220 23220 22220	2x FRM 18/180 2x FRM 12/180 2x FRM 4.85/180 2x FRM 12/180
	185	120	271	140	45	350	410	32	26	SES 524-620	EDH 320	EDK 524-620	115	86	215	1320 2320 21320 22320	2x FRM 19.5/215 2x FRM 6.5/215 2x FRM 19.5/215 2x FRM 6.5/215

d _a 110 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	175	120	242	125	45	350	410	32	26	SES 522-619	EDH 222-322	EDK 522-619	125	80	200	1222 2222 23222 22222	2x FRM 21/200 2x FRM 13.5/200 2x FRM 5.1/200 2x FRM 13.5/200
	185	130	298	150	50	390	450	35	28	SES 622-322	EDH 222-322	EDK 522-619	125	90	240	1322 21322 22322 2322	2x FRM 20/240 2x FRM 20/240 2x FRM 5/240 2x FRM 5/240

d _a 120 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d _b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	185	120	271	140	45	350	410	32	26	SES 524-620	EDH 224-324	EDK 524-620	135	86	215	1224 23224 22224	2x FRM 22/215 2x FRM 5/215 2x FRM 14/215
	190	160	321	160	60	450	530	42	35	SES 624-324	EDH 224-324	EDK 524-620	135	96	260	22324	2x FRM 5/260



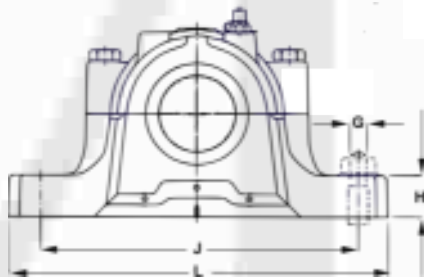
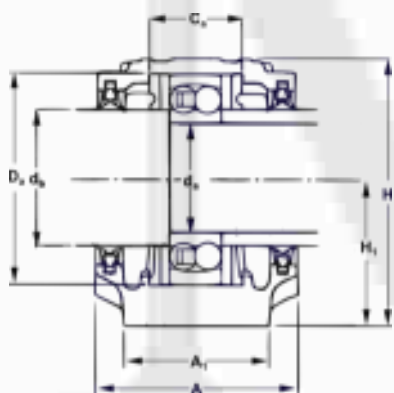
Supporti ritti SES per cuscinetti con FORO CILINDRICO con albero metrico (d_a)

d_a 130 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d_b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	190	130	290	150	50	380	445	35	28	SES 526	EDH 226	EDK 526	145	90	230	1226 23226 22226	2x FRM 22/230 2x FRM 5/230 2x FRM 13/230

d_a 140 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d_b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	205	150	302	150	50	420	500	42	35	SES 528	EDH 228	EDK 528	155	98	250	23228 22228	2x FRM 5/250 2x FRM 15/250

d_a 150 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d_b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	220	160	323	160	60	450	530	42	35	SES 530	EDH 230	EDK 530	165	106	270	23230 22230	2x FRM 5/270 2x FRM 16.5/270

d_a 160 mm	A	A ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	Sigla	Tenute	Coperchio	d_b	C _a	D _a	Cuscinetti	Anello di arresto
	235	160	344	170	60	470	550	42	35	SES 532	EDH 232	EDK 532	175	114	290	23232 22232	2x FRM 5/290 2x FRM 17/290



Guarnizioni e coperchi standard per supporti ritti SES

Caratteristiche del progetto E idoneità

Guarnizioni

Guarnizione
DOPPIO
LABBRO

Guarnizione
in FELTRO

Guarnizione a
LABIRINTO

Guarnizione
V-RING

Guarnizione
TACONITE

Coperchi

in PLASTICA

in ACCIAIO



Designazione	EDH	EFS	ETS	EDV	ETC	EDK	EDKT
Materiale	NBR	Acciaio, feltro, FKM	Acciaio, FKM	Acciaio, NBR	Acciaio, NBR	Plastica	Acciaio, FKM
Guarnizione divisa in due metà	Si	Si	No	No	No	Non applicabile	Non applicabile
Pezzi per confezione	2	2	1	2	1	1	1
Idoneità alla sigillatura contro:							
Polvere	++	+	+	+	++	+	++
Particelle solide fini	++	-	+	+	++	+	++
Particelle solide grossolane	+	○	+	-	++	++	++
Scaglie	+	++	++	-	++	++	++
Liquidi spray	+	-	-	+	++	+	++
Limiti operativi							
Temperatura °C per tempo prolungato	-30... +100	-30... +100	-20...+200	-30...+100	-30...+100	-40...+120	-20...+200
Velocità periferica	≥ 13 m/s In modo continuo ≤ 6	≥ 5 Dopo l'avvitamento ≤ 15	Nessun limite	≤ 12	≤ 12		
Disallinea- mento (°)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5		
Basso attrito	+	+	++	+	+		
		Dopo il rodaggio					
Spostamento assiale sull'albero (idoneità come cuscinetto aperto)	++	++	+	○	+		
Idoneità a trattenere il grasso all'interno	++	○	○	○	+	+	++
Lubrificazione a olio	○	-	-	-	-	○	++
Luce solare diretta	+	++	++	-	++	○	++

Requisiti dell'albero

Classe di tolleranza	h8 (h9)	h8 (h9)	h8 (h9)	h8 (h9)	h8 (h9)
Rugosità massima μm Ra	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2

++ MOLTO ADATTO
+ ADATTO
○ ADATTO CON LIMITI
- NON ADATTO

